

ICS 59.120.99
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93037—2009
代替 FZ/T 93037—1995

棉 打 包 机

Bale press for cotton

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准代替 FZ/T 93037—1995《棉打包机》。

本标准与 FZ/T 93037—1995 相比主要变化如下：

- 对标准范围的内容进行了调整；
- 增加了规范性引用文件，将原引用标准中已修订或废止的标准转换为现行标准；
- 增加了型式检验的内容；
- 增加了测量方法；
- 其他一些编辑性修改。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：邯郸纺织机械有限公司。

本标准主要起草人：杨庆祥。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 93037—1995。

棉 打 包 机

1 范围

本标准规定了棉打包机的型式及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于将各种棉纱及其织物打成包的打包机。同时,也适用于将混纺织物以及毛毯、麻袋、毛球等打成包的打包机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修定版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,起最新版本适用于本标准。

GB/T 7111.2 纺织机械噪声测试规范 第2部分:纺前准备和纺部机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

3 型式及基本参数

3.1 型式:主机为三横梁、四立柱、柱塞式油缸顶压的型式。

3.2 规格及主要参数

规格及主要参数见表1。

表 1

最大总压力/kN	375	750	1 500	3 600
最大单位工作压力/MPa	12	24	21	29
柱塞直径/mm	φ200	φ200	φ300	φ400
柱塞最大行程/mm	800	800~1 000	1 000	900~1 250
上下铁盘之间的距离/mm	1 200	980~1 200	1 200	1 120~1 700
起落盘可使用尺寸/ mm×mm	1 300×810	1 300×810 1 240×920	1 260×920	1 850×925

4 技术要求

4.1 安装底座水平,其纵横水平度公差 0.10/1 000。

4.2 顶盖、起落盘的纵横中心线相对于底座纵横中心线的偏差 ≤ 2 mm。

4.3 起落盘的升降动作平稳、无爬行。

4.4 保压性能:在最大单位工作压力下,保压 5 min 的压降 $\leq 20\%$,液压系统无渗漏。

4.5 功率消耗见表 2。